

## COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	43	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.=1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 1,5 M	UND		559,8	1.122,85
COTAÇÃO	1	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,5	38,5
COTAÇÃO	44	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,478	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	0	6,61
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	0	6,26
COMPOSIÇÃO	22	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²	6,69	60,72	98,98
SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,79	0	20,86
COTAÇÃO	25	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0537	452	452

COMPOSIÇÃO	056	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.=1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND		362,46	740,28
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,431	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	25,03	0,00	6,61
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²	3,79	60,72	98,98
SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,23	0,00	20,86
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,034	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	121	LOCALIZAÇÃO DA OBRA, COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, PIQUETEAMENTO, CADASTRAMENTO, ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS	M		0,00	9,30
REF. SINAPI-78472 SINAPI-73686					0,00	0,00
SINAPI-I	6204	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,04	0,00	17,20
SINAPI-I	7247	LOCALIZAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,1	0,00	2,07
SINAPI-I	7252	LOCALIZAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	0,1	0,00	2,07
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	10,21
SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO	H	0,1	0,00	20,52
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	0,00	28,65

COMPOSIÇÃO	127	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ASSENTADO SOBRE COLHAO DE AREIA 5CM COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA, JUNTA COM PÓ DE PEDRA	M2		0,00	25,04
REF. 97635 92395					0,00	0,00
SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1	0,00	13,35
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	0,00	67,50
SINAPI-I	4741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064	0,00	59,66
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1853000	0,00	23,37
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1853000	0,00	16,64
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055000	0,00	4,36
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0872000	0,00	0,59

28/11/2019  
Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU: